

**BINUS UNIVERSITY**

---

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SKRIPSI SARJANA KOMPUTER  
SEMESTER GENAP TAHUN 2008/2009****ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFI  
UNTUK PENDATAAN SPASIAL FASILITAS UMUM  
PADA PT.SUMMARECON AGUNG**

<b>AYU KARTIKA PUSPA</b>	<b>0900821966</b>
<b>RIA HERLINA GUSTINI</b>	<b>0900828530</b>
<b>AGESTINE L.P.GURNING</b>	<b>0900831815</b>

**[ KELAS/ KELOMPOK : 08PBT/KELOMPOK 002 ]****Abstrak**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dan merancang suatu sistem informasi geografis yang dapat digunakan sebagai alat bantu dalam pendataan spasial fasilitas umum pada PT. Summarecon Agung di wilayah kota Tangerang Selatan. Metode penelitian data primer dilakukan melalui penelitian langsung ke lapangan dengan mengadakan observasi dan wawancara terhadap pihak- pihak yang terkait, sebagai dasar pembuatan aplikasi. Selain itu juga dilakukan penelitian kepustakaan dalam pengumpulan data sekunder. Kemudian dilanjutkan dengan analisis sistem dan metode perancangan. Hasil yang dicapai adalah sebuah aplikasi yang dapat membantu proses pendataan spasial fasilitas umum pada PT.Sumarecon Agung . Kesimpulan yang diperoleh adalah sistem dapat memberikan data atribut pada lokasi fasilitas umum di wilayah kota Tangerang Selatan.

**Kata Kunci**

Sistem informasi geografis, fasilitas umum, Tangerang Selatan.